

1.	Название специализированного модуля (дисциплины) по выбору студента	Основы логики и методология науки
2.	Курс обучения	2
3.	Семестр обучения	3–4
4.	Количество кредитов	2
5.	Ф.И.О. лектора	Янчук Елена Игнатьевна – доцент кафедры философии и методологии науки, кандидат философских наук
6.	Цели специализированного модуля (дисциплины) по выбору студента	Анализ науки как феномена культуры, рассмотрение ее места и роли в современном обществе, знакомство с логическим и методологическим инструментарием.
7.	Пререквизиты	Интегрированный модуль «Философия»
8.	Содержание специализированного модуля (дисциплины) по выбору студента	1. Наука как объект логико-методологического анализа. 2. Наука как цивилизационный феномен. 3. Естественнаучное познание: сущность и основные специфические признаки. 4. Строение и арсенал естествознания: формы и методы научного познания. 5. Модели динамики науки в современной культуре.
9.	Рекомендуемая литература	Горелов, А.А. Концепции современного естествознания: Учебное пособие. М., 1997. Канке, В.А. Основные философские направления и концепции науки. Итоги столетия: Учебное пособие. М., 2000. Найдыш, В.М. Концепции современного естествознания. М., 1999. Никифоров, А.Л. Философия науки: История и методология: Учебное пособие. М., 1998. Современная философия науки: знание, реальность, ценности в трудах мыслителей Запада: хрестоматия. М., 1996. Степин, В.С. Основы философии науки. М., 2004. Философия и методология науки. М., 1996. Швырев, В.С. Анализ научного познания: основные направления, формы, проблемы. М., 1988.
10.	Методы преподавания	Лекции, семинары, КСР, контрольная работа, тестирование, зачет.
11.	Язык обучения	Русский
12.	Условия (требования)	Написание контрольной работы, тестирование, зачет.